

**P APPARATER, LEDNINGAR M M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT****PAK AGGREGAT MED PUMPAR ELLER KOMPRESSORER****PAK.5314 Värmepumpsaggregat, typ enhetsaggregat, med vätskeberörd förångare och vätskeberörd kondensör**

Vätska/vattenvärmepump on/off med inbyggd förångare och plattvärmväxlare i syrafast, rostfritt stål, köldmedie R407C.

Sluten kylkrets innehållande torkfilter, elektronisk expansionsventil samt serviceuttag för mätning. Scrollkompressor som ger upp till 65 °C framledningstemperatur. Kompressordelen är avvibrerad genom gummiupphängning och dubbla bottenplåtar.

Inbyggd högtryckspressostat med manuell återställning, övervakning av larm för högtryck respektive lågtryck, motorskydd för kompressor, avsäkring för cirkulationspumpar med indikering i display för utlösta larm.

Mjukvarustyrda lågenergi-cirkulationspumpar för köld- och värmebärare är monterade i värmepumpen. Köldbärarpumpen är temperaturstyrd för optimal prestanda.

Vatten- och elanslutningar på toppen av aggregat, köldbäraranslutning på höger, vänster eller baksida av aggregatet. Isolerade ljuddämpande plåtar samt justerbara stativfötter.

Användarvänlig touchdisplay i färg med inbyggd internetanslutning för drift och övervakning via App eller överordnat system.

Utrustad med en rostfri värmväxlare för tappvarmvatten, tankvolym på 229 liter. Välisolerad för minimala värmeförluster. Inbyggd genomströmningsvärmare på 9 kW, inställbar i steg om 0,3 kW samt växelventil för varmvattenstyrning.

Magnetitfilter som skyddar värmesystemet och värmepumpen bipackad.

Fabriksmonterad anslutningskabel 2 meter.

**Fabrikat:** CTC

**Typ:** GS 608

**RSK:** 6249340

**Tekniska data:**

Vikt	252 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	673 x 596 x 1882 mm
Avgiven effekt <sup>1)</sup>	8.29 kW
Tillförd effekt <sup>1)</sup>	1.74 kW
COP <sup>1)</sup>	4.77 kW
Ljudeffekt L <sub>WA</sub> <sup>2)</sup>	39.3 dB(A)
Eldata anslutning	400V 3N~ 50Hz
Avsäkring	20 A
Nominellt värmebärrarflöde <sup>1)</sup>	0.41 l/s vid $\Delta t = 5$ K
Nominellt köldbärrarflöde <sup>1)</sup>	0.46 l/s vid $\Delta t = 3$ K
Köldmedietyper	R407C. GWP 1774
Köldmediemängd	1.9 kg
Tappvattenvolym	1.7 l

<sup>1)</sup> Enligt EN 14511 vid B0/W35

<sup>2)</sup> Enligt EN 12102 vid B0/W35